

Mode d'emploi

Mini centrifugeuse LLG uniCFUGE 2 avec rotor universel



Introduction:
Merci d'avoir acheté la centrifugeuse LLG uniCFUGE 2.
Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.

Spécifications de la LLG uniCFUGE 2 :

Vitesse	4000 tr/min & 6000 tr/min
RCF	1200g & 2000g
Dimensions (LXPXH)	135X147X120mm
Alimentation	100-240V~ 50-60Hz 1A
Poids	0,7 kg

Le rotor ne doit être utilisé que sur cet appareil et à une vitesse conforme aux spécifications indiquées ci-dessus. L'appareil ne doit pas être utilisé en environnement humide et n'est pas autoclavable.

Sélection de la vitesse (4K ou 6K) :

Régler le commutateur de vitesse sur le bas de l'appareil sur 4K pour 4000 tours/minute ou 6K pour 6000 tours/minute.

La centrifugeuse LLG-uniCFUGE 2 est livrée avec 1 rotor universel, utilisable avec :

6 tubes 1,5/2,0ml ou 6 tubes 0,5ml ou 2 barrettes PCR 8 x 0,2ml.

Ne pas utiliser d'autres contenants.

Démontage du rotor de la LLG uniCFUGE 2 :

- Pour retirer le rotor de l'arbre moteur :

Au moyen de la clé allen fournie, desserrer la vis du rotor avec 4-5 tours de clé dans le sens contraire des aiguilles de montre. Le rotor peut ensuite être retiré de l'arbre moteur.

- Pour fixer le rotor sur l'arbre moteur :

Placer le rotor sur l'arbre moteur et appuyer jusqu'à ce que le rotor soit bien en place. Faire 4 ou 5 tours de clé allen dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le rotor ne bouge plus.

Utilisation :

- Brancher le cordon d'alimentation et mettre le bouton marche sur la position "1".
- Ouvrir le couvercle et charger les échantillons dans le rotor. Toujours s'assurer que le chargement est symétrique (Voir paragraphe « **Chargement du rotor** » pour plus de détails).
- Fermer le couvercle, la centrifugeuse démarre automatiquement pour atteindre la vitesse sélectionnée.
- Quand le cycle choisi est terminé, appuyer sur le bouton d'ouverture du couvercle,
- Le rotor s'arrête instantanément et les échantillons peuvent être retirés.

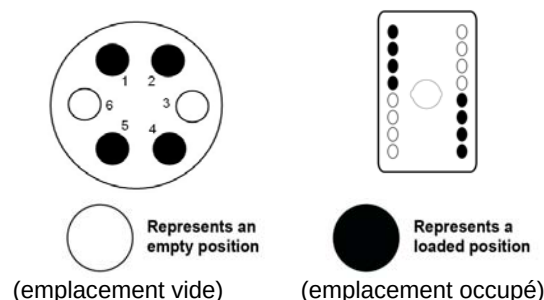


Attention : Ne jamais ouvrir le couvercle ou retirer les échantillons avant l'arrêt complet du rotor.

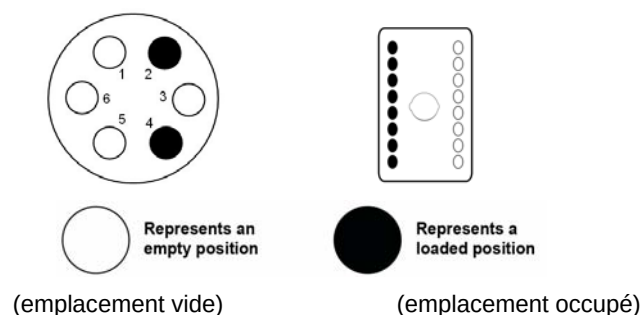
Chargement du rotor:

- Pour une manipulation en toute sécurité et afin de contribuer à la pérennité de l'appareil, les échantillons doivent toujours être chargés de manière équilibrée.
- Tubes et barrettes doivent toujours être chargés symétriquement et contenir le même volume de liquide. Voir ci-dessous :

Exemples de rotors correctement équilibrés :



Exemples de rotors mal équilibrés :



Nettoyage et maintenance:

Le rotor de la centrifugeuse est démontable pour le nettoyage. Pour le démontage, se reporter au paragraphe « **Démontage du rotor de la LLG uniCFUGE 2** ». Une fois démonté, le rotor peut être nettoyé avec de l'alcool isopropylique ou autoclavé à 121°C pendant 20 minutes.